

CRACK STOP



Crack Stop™ es un producto cuyo objetivo principal es revertir el desbalance Giberalina/Calmodulina; el cual limita la acción de la enzima DEHIDRINA. Esta enzima es la responsable de entregarle elasticidad y plasticidad a la piel de la fruta.

Aplicaciones exógenas de Giberalina y Auximas promueven calibre y firmeza rígida en fruta, y gran susceptibilidad al cracking o partiduras. La dehidrina promueve una firmeza elástica, disminuyendo considerablemente partiduras y formación de media luna y fisura pedicelar.

Crack Stop™ es una mezcla de nuestros productos Calmod Pro y Photon 50SG, cuya sinergia permite promover de manera rápida y prolongada la Calmodulina, enzima clave en modular señalización enzimática que promueve la condición de fruta a la cosecha y en post cosecha;

- ✓ Promueve Dehidrinas, proteínas de choque térmico (HSP), Kinasas, ATPasa
- ✓ Inhibe y mitiga etileno.

- ✓ Regula el ciclo del Calcio.
- ✓ Restablece las pérdidas de Calcio estructural o ligado a la membrana celular.

MEMBRANA CELULAR Y CALCIO ESTRUCTURAL

La falta de estabilidad de la membrana celular, debido a la pérdida de calcio estructural o ligado, (que es el primero en perderse frente al estrés climático) se traduce en una drástica pérdida de actividad fotosintética, baja producción de bio masa y fruta de menor calidad; blanda, partida e incluso, en situaciones más extremas, deshidratada en la planta de manera muy violenta. Es aquí donde la Calmodulina ejerce su poder, ya que es clave para restablecer el calcio estructural.

La aclimatación fisiológica es la responsable de prevenir, mitigar y reparar el daño producido por los distintos factores de estrés climático que afectan a todas las especies y son responsables de la pérdida en rendimiento y calidad.

Se recomienda su uso en un amplio rango de distintas especies, dentro de un programa nutritivo balanceado diseñado para maximizar la producción de frutas de calidad, hortalizas, cultivos no alimenticios y ornamentales.

ADVERTENCIA: La información contenida en este documento es solo de carácter referencial. Es fundamental contactar al equipo Agrosupport para establecer los programas de aplicación.

